AVERTISSEMENTS

AGRICOLES STATIONS STATIONS STATIONS STATIONS STATIONS ert importants. **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE - GARD - HERAULT - LOZERE - PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MEISON DE L'AGRICULTURE - BAT. 5 - PLACE CHAPTAL

34676 MONTPELLIER CEDEX - TEL. 92.28.72

ABONNEMENT ANNUEL:

Régisseur de recettes de la D.D.A. C.C.P. Montpellier 5238-57

BULLETIN TECHNIQUE

50 francs

**I976** 

CULTURES LEGUMLER IS

LE CHEET DE CIRCONSCRIPTION,

nº 11

### ARBRES FRUITIERS nos tes elbalas ettes entres translat reisers el

l'aide de : zinèbe, zirane, captane ou thirane. Les fortes précipitations du 4, 5 et 6 avril rendent nécessaire une protection efficace contre le dèveloppement des maladies (Tavelures, Ofdium, Monilias). Elles entraineront probablement un échelonnement de la floraison des pommiers. Bien qu'il soit préférable de s'abstenir de tout traitement insecticide pendant cette période ; en cas de nécessité, il convient de n'employer que les insecticides classés "non dangereux pour les abeilles". Il est probable que dans des situations analogues

# POMMIERS & POIRIERS vor teels efataelio especial al estad estad al ún (estader

## 1975, il convient d'effectuer un ZERULEVAT tors du prochain réchauffement.

FUSICOCCUM

La protection a été assurée, notamment par le traitement qui a du être effectué le 26 mars (bulletin du 25 mars):

Un à deux traitements ont été conseillés depuis l'éclatement des bourgeons selon les situations divo etioscille enu noite d'action une raq institureq finborq un

Les risques sont actuellement fort importants sur pommiers et poiriers, en particulier sur les jeunes poirettes, notamment dans le Gard et l'Hérault.

Il est nécessaire d'effectuer le traitement dès que possible.

Le choix du produit devra être guidé par son mode d'action : le soufre n'ássurant qu'une protection brève par temps humide et froid, recourir à l'adjonction de thirame au soufre, ou aux ongicides de synthèse, cependant pour éviter tout russeting (rugosité) sur Golden, éviter les produits à base de cuivre, bénomyl et captafol (après floraison).

Les traitements "stop" effectués après le début des contaminations doivent être réalisés très rapidement pour être efficaces (délai 24 heures). La doguadine permet un délai de 48 heures. Les produits utilisables sont à choisir parmi les fongicides de (also assv) salususesie

Un traitement printanier peut être effectué avant floraison dans les vergers (10 attaqués par ce ravageur à l'aide de : mos setmetroqui sements sed

dichlorvos 200gm.a. /hl addana neb dana ficutos realilitu

Le Directeur : P. JOURNER

Le traitement fondamental doit être effectué après récolte (octobre).

### POMMIERS

## N.B. : g. m. a. /hl : grammes de MUICIOs active à l'hoctolitre d'eau.

Le renouvellement du traitement est nécessaire, les premières attaques ont été observées sur arbres fortement attaqués l'an dernier

#### HOPLOCAMPES

#### L'INGENIEU POIRIERS

Dans les vergers habituellement attaqués, un traitement est recommandé à la chute des pétales à l'aide de :

> azinphos 50 g m.a/hl, lindane 20 g m.a./hl, malathion 75 g m.a. /hl parathion éthyl 20 g m.a. /hl, ou méthyl 25 g m.a./hl, phosalone 60 g m.a/hl Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles

#### PSYLLES

Place Chaptal - MONTPELLITE Des éclosions ont été observées dans le département de l'Aude. N'intervenir qu'après une détection importante d'insectes.

Imprimerie de la Station "Languedoc-Rou

Renouveler la protection dès que possible. Les risques d'extension de la maladie sont fort importants.

#### ABRICOTIERS

#### OIDIUM

Assurer la protection selon la cadence conseillée dans le dernier bulletin. Renouveler en cas de "lessivage" par les pluies.

#### PECHERS

motivatom enu emineasolu inebner L

If on ..

#### FUSICOCCUM

Le premier traitement contre cette maladie est conseillé après floraison à l'aide de : zinèbe, zirame, captane ou thirame.

### TORDEUSE ORIENTALE MOGRATION OF STANDS SOMETHE

La détection du ravageur, grâce au piègeage, a permis de mettre en évidence son activité. Les conditions de fin mars, début avril ont été favorables aux pontes, notamment sur pavies Sudanell (région de NIMES).

Il est probable que dans des situations analogues (vergers irrigués après récolte) où la lutte contre la Tordeuse orientale s'est révélée difficile en 1974 et en 1975, il convient d'effectuer un traitement lors du prochain réchauffement.

Deux principes devront guider le choix : 1de 26 mars (bulletin du 25 mars).

- 1/ Etant donné la période d'application, et le stade d'évolution du ravageur, recourir au produit permettant par son mode d'action, une efficacité ovicide : fénitrothion par e arekmon rue strattogmi troî tremellestos tres sespair sed exemple. · particulier aur les jeunes poirattes, notamment dans le Card et l'Hérault.
  - 2/ Recourir à l'alternance des produits pour les prochains traitements en vue d'éviter l'extension des ravageurs : araignées rouges, et l'accoutumance

ner son mode d'action : le soufre n'assurant azinphos éthyl, ou méthyl, 40 g m.a. /hl, carbaryl 120 g. m.a. /hl dichlorvos 125 g m.a. /hl, fenitrothion 50 g m.a. /hl, méthidathion 62,5 g mevinphos 40 g m.a. /hl, parathion éthyl et méthyl 25 g. m.a./hl, sures. La doguadine permet un

délai de 48 heures. Les produits utilisables in gene 60 gene 60 gene de la lèb

CULTURES LEGUMIERES

NOCTUELLES (VERS GRIS)

Vergers

ASPERGES nosismol's they embelle entê jueq reinstring themetiant mu. Des attaques importantes sont observées (région d'UZES, LE GRAU DU ROI) (30) Utiliser actuellement des appâts à base de toxaphène, ou d'endosulfan, ou des granulés (voir bulletin : noctuelles de la vigne).

observées au mibres fortement attaqués l'an cernien,

N.B. : g. m. a. /hl : grammes de matière active à l'hectolitre d'eau.

HOPLOCAMP IS

Le renouvellement ou traitement est nécessaire, les premières attaques ont été

LE CHEF DE CIRCONSCRIPTION,

L'INGENIEUR.

TORRITALES vergers habituellement attaqués, un traitemediad aregrev selprisor

Tirage du 7 avril 1976 1 460 exemplaires

res nº C.C.P. 531 AD

avnthèse;

parathion éthyl 20 g m.a. /hl. ou méthyl 25 g m.a./hl , phosalone 60 g m.a/hl Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles Place Chaptal - MONTPELLIER

Le Directeur : P. JOURNET

ciute den pétales à l'aide de:

Des éclosions ont été observées dans le département de l'Audei M'intervenir qu'après une détection importante d'insectes.